

Servicio de consulta de datos de parejas de hecho. Comunidades Autónomas



HISTÓRICO DE VERSIONES

| Fecha | Versión | Descripción |
|------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11/01/2018 | 1.0 | Versión Inicial |
| 04/07/2019 | 1.1 | Se añade la disponibilidad para la CCAA de Valencia |
| 14/11/2019 | 1.2 | Se añade la disponibilidad para la CCAA de Canarias |
| 17/12/2019 | 1.3 | Se elimina la disponibilidad de Valencia y Galicia en el entorno de PRODUCCIÓN |
| 10/06/2020 | 1.4 | Se añade la disponibilidad para la CCAA de Valencia |
| 21/01/2021 | 1.5 | Se añade la indisponibilidad para la CCAA de Valencia en Preproducción y Producción. |
| 22/04/2022 | 1.6 | Se añade la disponibilidad para la CCAA de País Vasco |
| 29/06/2023 | 1.7 | Se hace el servicio compatible con SCSPv3.1 Se añade la disponibilidad para la CCAA de Madrid |
| 30/08/2023 | 1.8 | Se corrigen erratas de los literales de los códigos de respuesta de negocio |
| 14/03/2025 | 1.9 | Se añade disponibilidad para la CCAA de Extremadura |
| 01/04/2025 | 1.10 | Se añade disponibilidad para la CCAA de Extremadura en el entorno de producción |
| 29/04/2025 | 1.11 | Corrección de erratas. |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Índice

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| INDICE DE FIGURAS | 4 |
| INDICE DE TABLAS | 4 |
| 1. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA | 5 |
| 1.1 Proceso de consulta | 6 |
| 1.1.1 Consulta a través de petición WebService | 6 |
| 2. DATOS DE ACCESO A LA PLATAFORMA DE INTERMEDIACIÓN PARA EL SERVICIO..... | 7 |
| 3. INTERCAMBIO DE MENSAJES | 8 |
| 3.1 Interfaz proporcionada por la Plataforma de Intermediación para el servicio..... | 10 |
| 3.1.1 Protocolo síncrono | 10 |
| 3.1.2 Protocolo asíncrono..... | 10 |
| 3.2 Servicio de consulta | 11 |
| 3.2.1 Mensaje de petición al servicio | 11 |
| 3.2.2 Formato de los datos de la petición al servicio | 13 |
| 3.2.3 Mensaje de respuesta del servicio | 18 |
| 3.2.4 Formato de los datos de la respuesta del servicio | 20 |
| 3.2.5 Datos específicos | 25 |
| 3.2.6 Formato datos específicos | 26 |
| 3.3 Peticiones asíncronas..... | 28 |
| 3.3.1 Mensaje de petición asíncrona | 28 |
| 3.3.2 Mensaje de confirmación de petición | 28 |
| 3.3.3 Formato del mensaje de confirmación de petición | 29 |
| 3.3.4 Mensaje de solicitud de respuesta | 30 |
| 3.3.5 Formato del mensaje de solicitud de respuesta | 31 |
| 3.3.6 Mensaje de respuesta asíncrona | 32 |
| 3.4 SoapFaults..... | 32 |
| 3.4.1 Mensaje de SoapFault | 32 |
| 3.4.2 Formato del mensaje de SoapFault | 33 |
| 3.5 Esquemas de validación del servicio. | 34 |
| 4. RESPUESTAS DE NEGOCIO DEVUELTAS POR EL SERVICIO | 35 |
| 5. ERRORES DEVUELTOS POR LA PLATAFORMA MEDIANTE EL ESQUEMA SOAP FAULT | 36 |
| 5.1 Estructura de los mensajes SOAP firmados | 37 |
| 6. ANEXO I. RELACIÓN DE COMUNIDADES AUTÓNOMAS DISPONIBLES..... | 38 |
| 7. ANEXO II. RELACIÓN DE OBLIGATORIEDAD DE DATOS DEL TITULAR POR COMUNIDAD AUTÓNOMA | 39 |
| 8. ANEXO III. EJEMPLOS..... | 40 |

INDICE DE FIGURAS

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| FIGURA 1.- PROCESO DE CONSULTA DEL SERVICIO | 6 |
| FIGURA 2.- DIAGRAMA DE COMUNICACIONES DE LAS PETICIONES SÍNCRONAS | 8 |
| FIGURA 3.- DIAGRAMA DE COMUNICACIONES DE LAS PETICIONES ASÍNCRONAS | 9 |
| FIGURA 4.- DIAGRAMA DE LA INTERFAZ WSDL DEL SERVICIO SÍNCRONO | 10 |
| FIGURA 5.- DIAGRAMA DE LA INTERFAZ WSDL DEL SERVICIO ASÍNCRONO | 10 |
| FIGURA 6.- DIAGRAMA DEL MENSAJE DE PETICIÓN DEL SERVICIO | 11 |
| FIGURA 7.- DIAGRAMA DE LA RAMA DE DATOSGENERICOS DEL MENSAJE DE PETICIÓN DEL SERVICIO | 12 |
| FIGURA 8.- DIAGRAMA DEL MENSAJE DE RESPUESTA DEL SERVICIO | 18 |
| FIGURA 9.- DIAGRAMA DE LA RAMA DATOSGENERICOS DEL MENSAJE DE RESPUESTA DEL SERVICIO | 19 |
| FIGURA 10.- DIAGRAMA DE DATOS ESPECÍFICOS DE CONSULTA DEL SERVICIO | 25 |
| FIGURA 11.- DIAGRAMA DEL MENSAJE DE CONFIRMACIÓN DE PETICIÓN DEL SERVICIO | 28 |
| FIGURA 12.- DIAGRAMA DEL MENSAJE DE SOLICITUD DE RESPUESTA DEL SERVICIO | 30 |
| FIGURA 13.- DIAGRAMA DEL MENSAJE SOAP FAULT DEL SERVICIO | 32 |

INDICE DE TABLAS

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| TABLA 1.- DATOS DE ACCESO AL SERVICIO | 7 |
| TABLA 2.- UBICACIÓN ESQUEMAS DEL SERVICIO | 34 |
| TABLA 3.- CÓDIGOS DE RETORNO DEL SERVICIO | 35 |
| TABLA 4.- DISPONIBILIDAD DE CCAA POR ENTORNO | 38 |
| TABLA 5.- RELACIÓN DE OBLIGATORIEDAD DE DATOS DEL TITULAR POR COMUNIDAD AUTÓNOMA | 39 |

1. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

La Plataforma de Intermediación de Servicios se ha creado para poder intermediar cualquier tipo de certificado emitido por los Organismos, que sea necesario dentro de cualquier procedimiento de tramitación que requiera de dicha información. El ámbito legal en el que se enmarca este proyecto se define dentro del Plan de Actuación de la [Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas en su artículo 28.](#)

La Plataforma de Intermediación de Servicios hace uso de la infraestructura existente del Servicio de Verificación de Datos (SVD) para reaprovechar todas las características de estabilidad, monitorización y disponibilidad de esta.

Esta plataforma podrá ser utilizada directamente por los empleados públicos de las unidades gestoras de cualquier **Administración Pública** autorizados a tal efecto, o de forma automatizada por las aplicaciones que sean adaptadas para incluir dichas consultas.

El servicio pretende dar cobertura a **todos los organismos gestores** de la **Administración** susceptibles de proporcionar algún tipo de trámite administrativo a los ciudadanos.

Además, el nuevo sistema será lo suficientemente flexible como para ser utilizado en el ámbito de cada Ministerio, Organismo, Comunidad Autónoma y Ente Local.

Las características, a grandes rasgos, incluidas en el sistema se enumeran a continuación:

- Proveer al **sistema SVD** de la capacidad **de facilitar información de cualquier certificado que previamente se haya incluido en dicha Plataforma.**
- Los datos del certificado serán proporcionados directamente por cada Organismo, siendo la Plataforma de Intermediación de Servicios la encargada de interactuar con los distintos Organismos.
- Identificación del **centro gestor y del usuario que accede a la aplicación** a través de certificados digitales. Como plataforma de validación de certificados y comprobación de las firmas digitales, se empleará la plataforma **@firma.**
- Capacidad de mantener esa **gestión de centros gestores / usuarios** a través de una herramienta de administración (centralizada/delegada).

1.1 Proceso de consulta

La Plataforma de Intermediación será la responsable de consultar los servicios del cedente para obtener los datos correspondientes.

Las aplicaciones externas que deseen consultar estos servicios lo harán a través de la Plataforma de Intermediación. Ésta será la responsable de la identificación y autenticación de usuarios, así como del tratamiento de los mensajes intercambiados con los servicios publicados por el cedente.

1.1.1 Consulta a través de petición WebService

Los usuarios (Aplicaciones Externas) podrán acceder a los distintos servicios a través de los WebService expuestos por la Plataforma de Intermediación.

Para ello, las unidades gestoras enviarán a dicho WebService una petición firmada con un certificado reconocido.

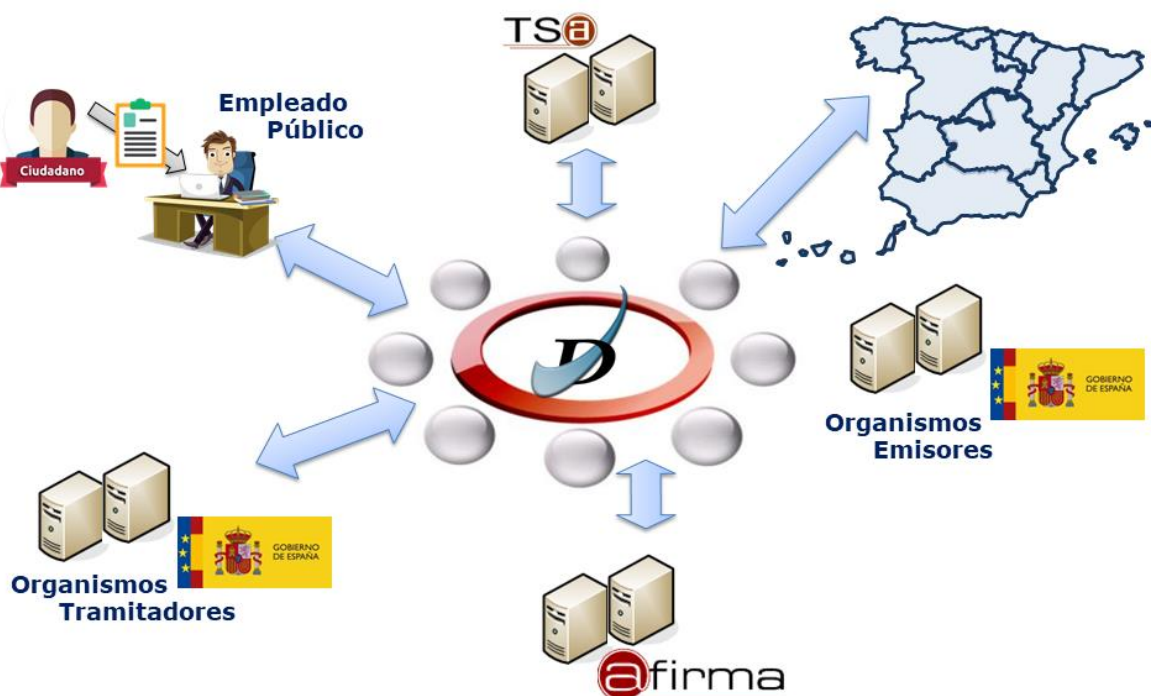


Figura 1.- Proceso de consulta del servicio

El sistema autorizará la consulta en caso de que la aplicación que realiza la consulta tenga el permiso necesario. Una vez autorizada la operación, se enrutará la petición del usuario al Servicio de la Comunidad Autónoma correspondiente para obtener los datos requeridos.

Recibida la respuesta con los datos de la consulta, y tras realizar el tratamiento correspondiente, ésta será enviada a la aplicación externa. La plataforma de Intermediación se encargará de que el tipo de firma de la respuesta dada al usuario sea el mismo que el usado por el usuario para firmar la petición (los tipos permitidos son: WS-Security, XMLSignature y XAdES)

Todas las operaciones realizadas quedarán registradas, con la consiguiente firma electrónica y sellado de tiempo, a través del Módulo de Trazabilidad del sistema SVD.

En los siguientes puntos, se especifican los mensajes que se intercambian en las comunicaciones establecidas durante la consulta.

2. DATOS DE ACCESO A LA PLATAFORMA DE INTERMEDIACIÓN PARA EL SERVICIO

A continuación, se detallan los datos de acceso al servicio.

| Datos de Acceso al Servicio | |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Endpoint Pre Producción Sincrónico | https://intermediacionpp.redsara.es/servicios/SVD/CCAA.EstarInscritoParejaDeHecho |
| Endpoint Pre Producción Asíncrono | https://intermediacionpp.redsara.es/servicios/SVD/CCAA.EstarInscritoParejaDeHecho.Asincrona |
| Endpoint Producción Sincrónico | https://intermediacion.redsara.es/servicios/SVD/CCAA.EstarInscritoParejaDeHecho |
| Endpoint Producción Asíncrono | https://intermediacion.redsara.es/servicios/SVD/CCAA.EstarInscritoParejaDeHecho.Asincrona |
| SoapAction Petición Sincrónica | peticionSincrona |
| SoapAction Petición Asíncrona | peticionAsincrona |
| SoapAction Solicitud de Respuesta | solicitudRespuesta |
| Código de Certificado | SVDCCAAIRPHWS01 |
| Versión SCSP | V3 |
| Tipo de Firma admitida | XMLDsig – WS-Security – XADES |
| Respuesta Cifrada | NO |

Tabla 1.- Datos de acceso al servicio

3. INTERCAMBIO DE MENSAJES

Todos los mensajes intercambiados deben firmarse y para ello es necesario disponer de un certificado digital que sea reconocido por @firma, sistema de seguridad de la Plataforma de Intermediación de Servicios.

El intercambio de mensajes entre los clientes que deseen utilizar los servicios descritos en este documento y la plataforma de intermediación empleará el protocolo SCSP Versión 3. La especificación del protocolo SCSP V3 se encuentra disponible en el Portal web de Administración Electrónica (<https://administracionelectronica.gob.es/ctt/scsp>), y dentro de este, en el área de descargas.

Las peticiones realizadas al Sistema SVD para los servicios se pueden llevar a cabo a través de dos tipos de comunicaciones:

- Comunicación **síncrona** en la cual, un cliente realiza una petición al servicio deseado y permanece a la espera de la respuesta.

En el modo síncrono no se aceptan ni soportan múltiples solicitudes, aunque el esquema de SCSP V3 permita el envío de varias solicitudes en una única petición, **el modelo de petición síncrono sólo admitirá una única solicitud de información dentro de cada petición recibida**. El intercambio de mensajes será el siguiente.

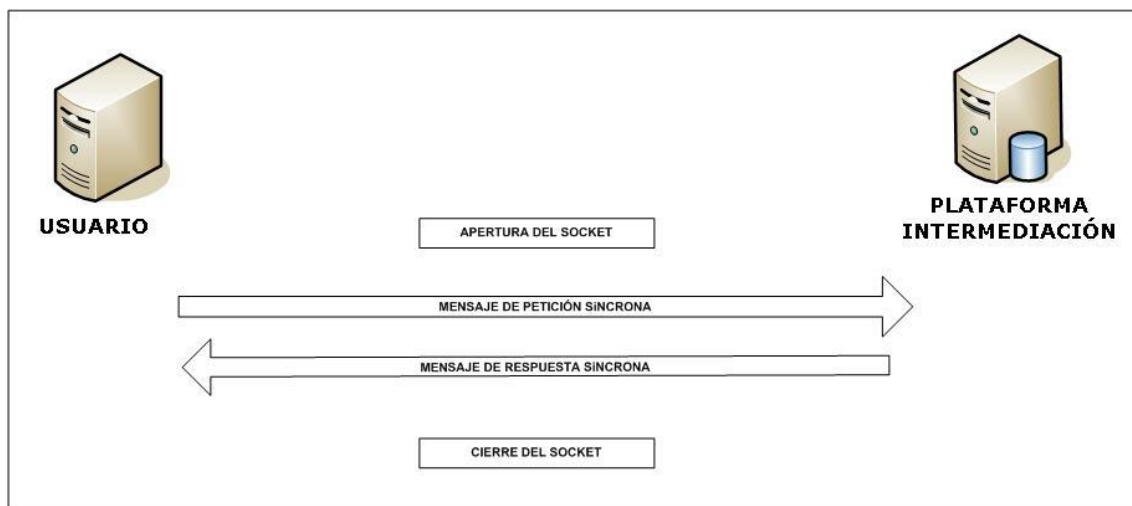


Figura 2.- Diagrama de comunicaciones de las peticiones síncronas

- Comunicación **asíncrona** en la cual, el cliente podrá realizar una petición con múltiples (1 o más) solicitudes, sin necesidad de permanecer a la escucha de la respuesta con el socket abierto. El intercambio de mensajes será el siguiente:

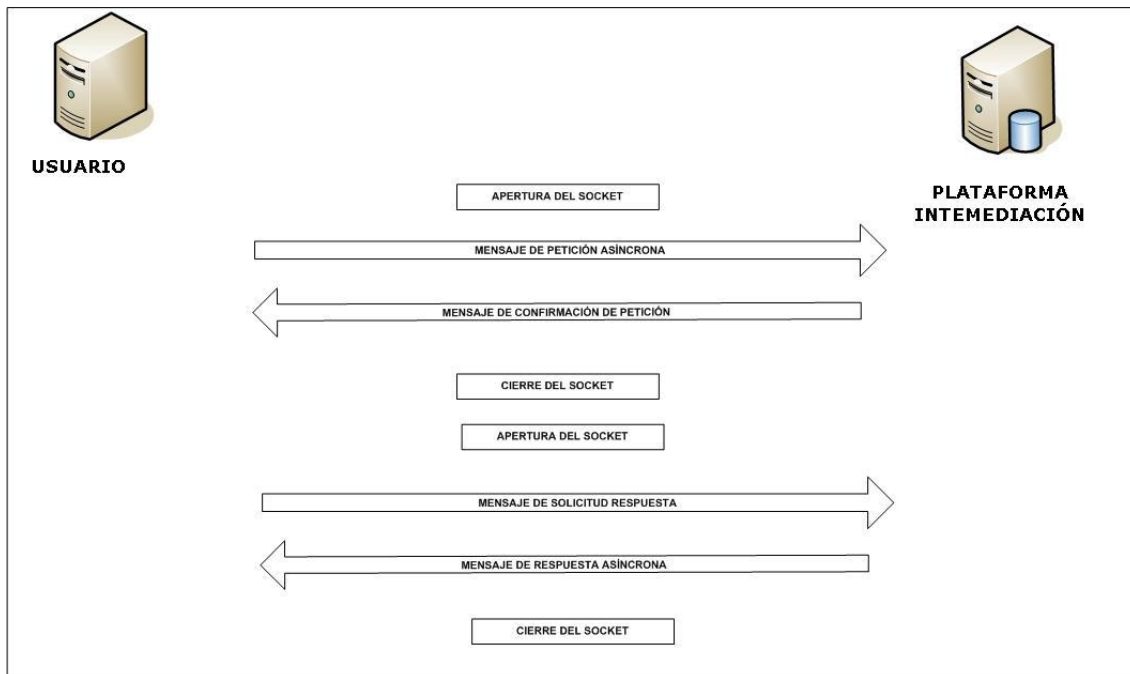


Figura 3.- Diagrama de comunicaciones de las peticiones asíncronas

Los mensajes de petición y respuesta de las comunicaciones síncronas y asíncronas siguen el mismo esquema de validación. Sin embargo, para las comunicaciones asíncronas se han definido dos nuevos mensajes a intercambiar: *Mensaje de Confirmación de Petición* y *Mensaje de Solicitud de Respuesta*.

3.1 Interfaz proporcionada por la Plataforma de Intermediación para el servicio

A continuación, se introduce el WSDL que describe los servicios de red como un conjunto de puntos finales que operan sobre mensajes que contienen información orientada a documentos o a procesos.

3.1.1 Protocolo síncrono

El nombre del servicio publicado en la interfaz WSDL es '*CCAA.EstarInscritoParejaDeHecho*'. Este servicio contiene la operación '*peticionSincrona*'. El tipo de transporte para la operación es *SOAP*.

El valor que tome la variable *servidor de conexión* dependerá del entorno sobre el que se realice la petición:

- **Preproducción:** intermediacionpp.redsara.es
- **Producción:** intermediacion.redsara.es

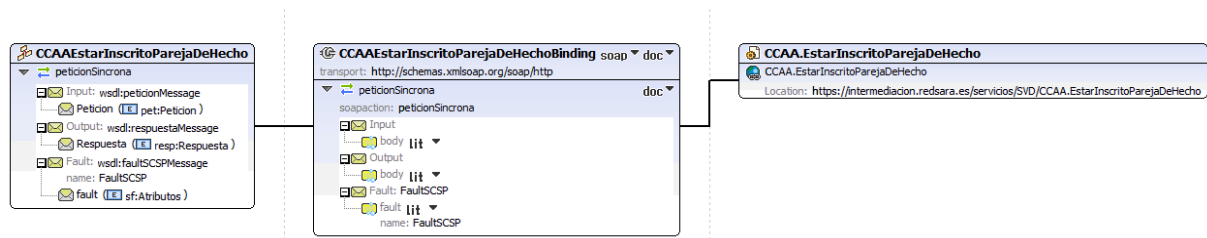


Figura 4.- Diagrama de la Interfaz WSDL del servicio síncrono

3.1.2 Protocolo asíncrono

El nombre del servicio publicado en la interfaz WSDL es '*CCAA.EstarInscritoParejaDeHecho.Asincrona*'. Este servicio contiene dos operaciones: '*peticionAsincrona*' y '*solicitudRespuesta*'. El tipo de transporte para la operación es *SOAP*.

El valor que tome la variable *servidor de conexión* dependerá del entorno sobre el que se realice la petición:

- **Preproducción:** intermediacionpp.redsara.es
- **Producción:** intermediacion.redsara.es

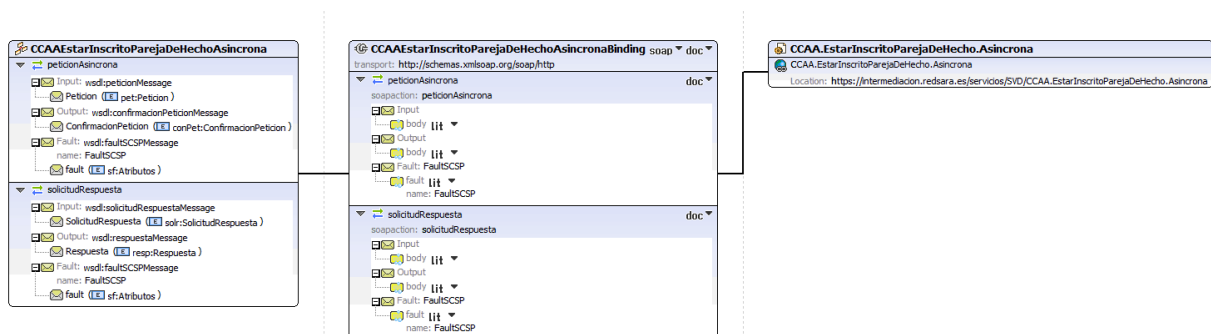


Figura 5.- Diagrama de la Interfaz WSDL del servicio asíncrono

3.2 Servicio de consulta

3.2.1 Mensaje de petición al servicio

A continuación, se recoge el esquema de validación del mensaje de petición que debe recibir el servicio web.

Como se aprecia en la *Figura 7.- Diagrama de la rama de DatosGenericos del mensaje de petición*, la petición estará formada por dos ramas de información, la rama definida como '**Atributos**' y, la de '**Solicitudes**'.

La rama **Atributos**, contiene los datos de control relativos a toda la petición y, la rama **Solicitudes** contiene la información concreta de la petición realizada.

La rama **Transmisiones** contiene información con:

- ✚ **DatosGenericos** que siguen el esquema especificado en el proyecto de Sustitución de Certificado en Soporte Papel, el cual recoge todas las consideraciones legales para tener en cuenta en la transmisión de datos entre Administraciones.
- ✚ **DatosEspecificos**, contendrá todos los datos de la petición dada por los distintos cedentes. El detalle de esta rama se ve en el apartado 3.2.5 *Datos especificos*.

A continuación, se define el significado de las distintas etiquetas utilizadas sobre la definición del esquema de petición:

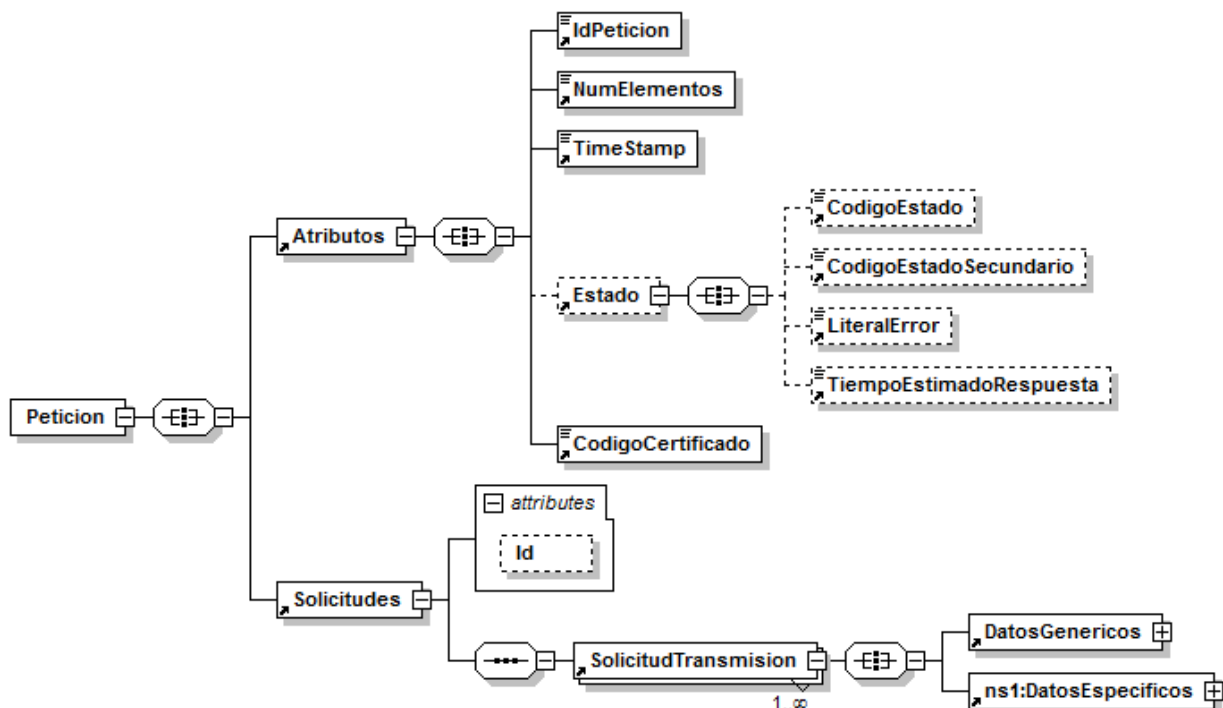


Figura 6.- Diagrama del mensaje de petición del Servicio



Figura 7.- Diagrama de la rama de DatosGenericos del mensaje de petición del Servicio

3.2.2 Formato de los datos de la petición al servicio

En la siguiente tabla se resume el tipo de dato y la información que contienen cada uno de los campos del mensaje de petición.

| Ubicación | Nombre | Tipo | Etiqueta Obligatoria | Campo Obligatorio | Descripción |
|--------------------------------|-------------------------|--------------|----------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Petición | Atributos | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque Único Contiene los datos de control, relativos a toda la petición (n solicitudes). |
| Peticion/ Atributos | IdPeticion | String(26) | Sí | Sí | Identificador de petición único en el sistema El sistema no validará si el número de peticiones recibidas es correlativo, solo la unicidad del ID de petición. Se aconseja el siguiente formato: número de serie del certificado X509v3 + identificador secuencial por organismo. |
| Peticion/ Atributos | NumElementos | Int | Sí | Sí | Número de elementos de la petición. Sobre la rama 'SolicitudTransmision', se pueden incluir varias solicitudes en una misma petición al sistema, este campo contendrá el número de solicitudes realizadas en la petición <i>En el caso de peticiones síncronas el valor de este nodo debe ser 1.</i> |
| Peticion/ Atributos | TimeStamp | String(29) | Sí | Sí | Fecha y hora del envío del mensaje. Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm |
| Peticion/ Atributos | Estado | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Contiene información sobre el estado de la petición. |
| Peticion/ Atributos/ Estado | CodigoEstado | String(4) | No | Si | Código identificativo del estado En el mensaje de Petición no tiene relevancia. |
| Peticion/ Atributos/ Estado | CodigoEstadoSecundario | String(16) | No | Si | Código de error secundario En el mensaje de Petición no tiene relevancia. |
| Peticion/ Atributos/ Estado | LiteralError | String(1024) | No | Si | Texto del error En el mensaje de Petición no tiene relevancia |
| Peticion/ Atributos/ Estado | TiempoEstimadoRespuesta | Int | No | No | Tiempo estimado de respuesta Se trata de una etiqueta opcional y su valor no es relevante en las Peticiones. |
| Peticion/ Atributos | CodigoCertificado | String(64) | Si | Si | Código del certificado del servicio que se solicita en la petición El mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. SVDCCAAIRPHWS01 |
| Peticion | Solicitudes | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único Engloba la lista de solicitudes de transmisión que se envían. |
| Peticion/ Solicitudes | SolicitudTransmision | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque que se repite de 1 a n veces. Contiene los datos relativos a una solicitud de transmisión. |

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision | DatosGenericos | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Contiene los datos genéricos sobre una transmisión. |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos | Emisor | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Contiene datos del organismo emisor que ofrece el servicio. Al recibir la petición el sistema comprobará que el NIF del Emisor es correcto. |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Emisor | NifEmisor | String(10) | Sí | Sí | Nif del Emisor El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: S2833002E |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Emisor | NombreEmisor | String(50) | Sí | Sí | Nombre o razón social del emisor El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: MINHAP. |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos | Solicitante | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Contiene datos del organismo al que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos. |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante | IdentificadorSolicitante | String(10) | Sí | Sí | NIF del organismo |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante | NombreSolicitante | String(50) | Sí | Sí | Nombre o razón social del organismo |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante | UnidadTramitadora | String(250) | Si | Sí | Nombre de la Unidad Tramitadora que realiza la petición |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante | CodigoUnidadTramitadora | String(9) | No | Si | Código de la Unidad Tramitadora que realiza la petición. El formato será DIR3 (Con restricciones) El patrón que se aplicará será: ([AU]JO)[0-9][CC G EA]]E([AC])[0-9][L(A)[0-9]][0-9]{7} |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante | Procedimiento | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único Contiene datos del procedimiento que autoriza la consulta. |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento | CodProcedimiento | String(20) | Si | Si | Código del Procedimiento que autoriza al usuario a realizar la consulta |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento | NombreProcedimiento | String(100) | Si | Si | Nombre del Procedimiento que autoriza al usuario a realizar la consulta |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento | Automatizado | String(1) | No | Si | Tipo de tramitación de la petición, puede tomar los valores: • S → Automatizada, cuando las peticiones son realizadas de forma automática sin intervención humana. |

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | <ul style="list-style-type: none"> N → Automatizada, cuando las peticiones NO son realizadas de forma automática sin intervención humana. |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento | ClaseTramite | Int | No | Si | <p>Clase de trámite por el que se realiza la petición.</p> <p>Puede tomar los valores codificación SIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 → Pruebas 2 → Recursos Humanos 3 → Tributario 14 → Sancionador 19 → Afiliación y cotización a la Seguridad Social 20 → Autorizaciones, licencias, concesiones y homologaciones 21 → Ayudas, Becas y Subvenciones 22 → Certificados 23 → Contratación pública 24 → Convenios de Colaboración y Comunicaciones administrativas 25 → Gestión Económica y Patrimonial 26 → Declaraciones y comunicaciones de los interesados 27 → Inspectoría 28 → Premios 29 → Prestaciones 30 → Registros y Censos 31 → Responsabilidad patrimonial y otras solicitudes de indemnización 32 → Revisión de Actos administrativos y Recursos 33 → Sugerencias, Quejas, Denuncias e Información a los ciudadanos 34 → Aduanero 99 → Resolución de incidencias <p>Si algún cedente de datos requiere el dato, la etiqueta será obligatoria para el servicio que corresponda</p> <p>El código 0 podrá ser utilizado para entornos distintos de producción.</p> <p>El código 99 podrá ser utilizado exclusivamente en entornos de producción.</p> |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante | Finalidad | String(250) | Sí | Sí | <p>Contiene el motivo o causa por la que se necesita realizar la consulta de los datos.</p> |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante | Consentimiento | String (5) | Sí | Sí | <p>Los valores admitidos son:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Si → Indica que el ciudadano ha dado su consentimiento expreso para realizar la consulta ✓ NoOpo → Indica que el ciudadano no se opone a la consulta de datos |

| | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | ✓ Ley → Indica que existe una Ley por la cual se puede realizar la consulta |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante | Funcionario | BLOQUE | Si | No procede | Este BLOQUE contendrá información relativa al empleado público que realiza la solicitud. |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario | NombreCompletoFuncionario | String(160) | Si | Si | Etiqueta que contiene el nombre completo del empleado público que realiza la solicitud. |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario | NifFuncionario | String(10) | Si | Si | Etiqueta que contiene el NIF del empleado público que realiza la solicitud. |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante | IdExpediente | String(65) | No | Si | Identificador del Expediente que justifica la consulta. |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos | Titular | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único Contiene datos del ciudadano sobre el que se va a realizar la consulta. |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Titular | TipoDocumentacion | String | No | Sí | Los valores posibles son: ✓ DNI ✓ NIE ✓ Pasaporte |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Titular | Documentacion | String(14) | No | Si | Número de documento según el TipoDocumentacion. Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se quiere consultar sus datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente: <ul style="list-style-type: none"> • DNI (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. • NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. • Pasaporte: Sin validación Aquellos NIFs, DNIs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0's por la izquierda |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Titular | NombreCompleto | String(160) | No | Sí | Nombre completo del titular de la solicitud. |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Titular | Nombre | String(50) | No | Sí | Nombre del titular de la solicitud. |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Titular | Apellido1 | String(50) | No | Sí | Primer Apellido del titular de la solicitud. |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ | Apellido2 | String(50) | No | Sí | Segundo Apellido del titular de la solicitud. |

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DatosGenericos/ Titular | | | | | |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision | Transmision | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único. Contiene los datos del certificado que se va a solicitar. |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision | CodigoCertificado | String(64) | Sí | Sí | El código del certificado al que se accede. <i>El mismo valor que va en el nodo Atributos.</i> Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. Para este servicio el código es: SVDCCAAIRPHWS01 |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision | IdSolicitud | String(40) | Sí | Si | Identificador de la solicitud Único para el organismo solicitante. En el caso de las peticiones asíncronas con múltiples solicitudes, identifica cada una de las solicitudes individuales que van englobadas en la petición. |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision | IdTransmision | String(29) | No | Si | Identificador de la transmisión Único para el organismo solicitante. |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision | FechaGeneracion | String(29) | No | Si | Fecha y hora de la generación de la transmisión. Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm |
| Peticion/ Transmisiones/ TransmisionDatos/ | DatosEspecificos | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Contiene los datos de transmisión que se solicita al organismo emisor y que tienen relación específica con el certificado que se está solicitando. La rama de Datos Específicos estará formada por dos subramas: Consulta y Retorno. Para comprender en detalle ambas ramas véanse los puntos 3.2.5 Datos específicos y 3.2.6 Formato datos específicos |

3.2.3 Mensaje de respuesta del servicio

A continuación, se recoge el mensaje de respuesta que debe devolver el servicio.

Como se aprecia en la *Figura 9.- Diagrama de la rama DatosGenericos del mensaje de respuesta del Servicio* la respuesta estará formada por dos ramas de información, la rama definida como **Atributos**, y la de **Transmisiones**.

La rama **Atributos** contiene los datos de control relativos a toda la respuesta y la codificación de la respuesta obtenida.

La rama **Transmisiones** contiene información con:

- ✚ **DatosGenericos** que siguen el esquema especificado en el proyecto de Sustitución de Certificado en Soporte Papel, el cual recoge todas las consideraciones legales para tener en cuenta en la transmisión de datos entre Administraciones.
- ✚ **DatosEspecificos**, contendrá todos los datos de la respuesta dada por los cedentes e información de errores cuando aplique. En el caso de las multipeticiones (peticiones asíncronas con múltiples solicitudes), se especificará en esta rama el resultado individual de cada consulta perteneciente a la multipetición. El detalle de esta rama se ve en el siguiente apartado.

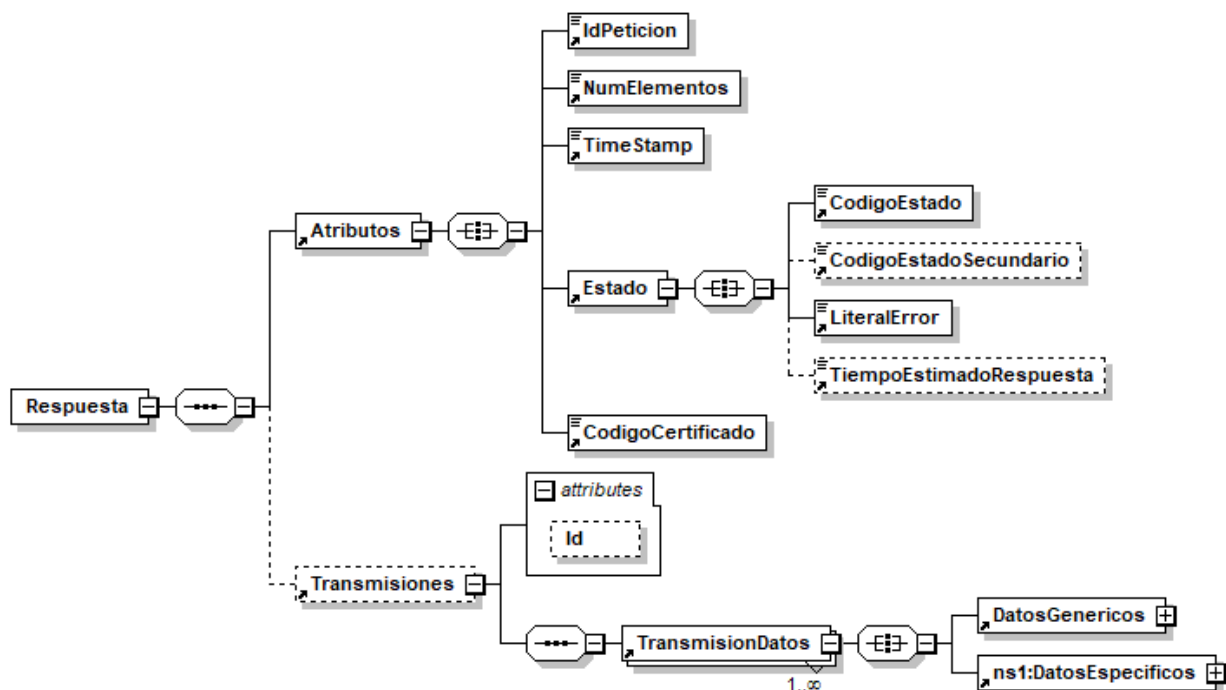


Figura 8.- Diagrama del mensaje de respuesta del Servicio



Figura 9.- Diagrama de la rama DatosGenericos del mensaje de respuesta del Servicio

3.2.4 Formato de los datos de la respuesta del servicio

En la siguiente tabla se resume el tipo de dato y la información que contienen cada uno de los campos del mensaje de respuesta del servicio.

| Ubicación | Nombre | Tipo | Etiqueta Obligatoria | Campo Obligatorio | Descripción |
|---------------------------------|-------------------------|--------------|----------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Respuesta | Atributos | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque Único Contiene los datos de control, relativos a toda la petición (n solicitudes). |
| Respuesta/ Atributos | IdPetición | String(26) | Sí | Sí | Identificador de petición único en el sistema Esta etiqueta contiene el mismo valor que el introducido sobre la etiqueta IdPetición del mensaje de petición. |
| Respuesta/ Atributos | NumElementos | Int | Sí | Sí | Número de elementos de la petición Sobre la rama ' <i>SolicitudTransmision</i> ', se pueden incluir varias solicitudes en una misma petición al sistema, este campo contendrá el número de solicitudes realizadas en una petición concreta. Para una petición síncrona este valor siempre debe ser 1. Para una petición asíncrona el máximo valor permitido para este campo es 1000. |
| Respuesta/ Atributos | TimeStamp | String(29) | Sí | Sí | Fecha y hora del envío del mensaje Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm |
| Respuesta/ Atributos | Estado | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único Contiene información sobre el estado de la petición. |
| Respuesta/ Atributos/ Estado | CodigoEstado | String(4) | No | Si | Código identificativos del estado de la petición En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor '0003'. En el caso de las asíncronas contendrá el valor '0003' si la respuesta ya está disponible o bien el valor '0002', en caso de que la respuesta aún no esté disponible, caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta). |
| Respuesta/ Atributos/ Estado | CodigoEstadoSecundario | String(16) | No | Si | Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas. |
| Respuesta/ Atributos/ Estado | LiteralError | String(1024) | No | SI | Descripción del estado de la petición. En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor 'TRAMITADA'. En el caso de las asíncronas contendrá el valor 'TRAMITADA' si la respuesta ya está disponible o bien el valor 'EN PROCESO', en caso de que la respuesta aún no esté disponible caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta). |
| Respuesta/ Atributos/ Estado | TiempoEstimadoRespuesta | Int | No | No | Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona |
| Respuesta/ Atributos | CodigoCertificado | String(64) | Si | Si | Código del certificado del servicio que se solicita en la petición. El mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada |

| | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. El campo contendrá el valor: SVDCCAAIRPHWS01 |
| Respuesta | Transmisiones | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único que engloba la lista de transmisiones de datos que se envían. |
| Respuesta/ Solicitudes | TransmisionDatos | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque que se repite de 1 a n veces Contiene los datos relativos a una transmisión de datos. |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision | DatosGenericos | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Contiene los datos genéricos sobre una transmisión. |
| Respuesta/ Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos | Emisor | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Contiene datos del emisor del servicio. Al recibir la petición externa el sistema comprobará que el NIF es correcto. |
| Respuesta/ Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Emisor | NifEmisor | String(10) | Sí | Sí | Nif del Emisor El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: S2833002E |
| Respuesta/ Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Emisor | NombreEmisor | String(50) | Sí | Sí | Nombre o razón social El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: MINHAP. |
| Respuesta/ Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos | Solicitante | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Contiene datos del solicitante de la transmisión. |
| Respuesta/ Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Solicitante | IdentificadorSolicitante | String(10) | Sí | Sí | CIF del Organismo al que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos. |
| Respuesta/ Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Solicitante | NombreSolicitante | String(50) | Sí | sí | Organismo al que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos. |
| Respuesta/ Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Solicitante | UnidadTramitadora | String(250) | Si | Si | Unidad Tramitadora a la que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos. |
| Respuesta/ Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Solicitante | CodigoUnidadTramitadora | String(9) | No | Si | Código de la Unidad Tramitadora que realiza la petición. El formato será DIR3 (Con restricciones) El patrón que se aplicará será: ([AULJO][0-9][CC][G[EA]]E([AC])[0-9])[L(A)[0-9]][0-9]{7} |
| Respuesta/ Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Solicitante | Procedimiento | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único Contiene datos del procedimiento en base al cual se autoriza la consulta. |
| Respuesta/ Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Solicitante | CodProcedimiento | String(20) | Si | Si | Código del Procedimiento en base al cual se autoriza la consulta. |

| | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Respuesta/ Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Solicitante | NombreProcedimiento | String(100) | Si | Si | Nombre del Procedimiento en base al cual se autoriza la consulta. |
| Respuesta/ Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento | Automatizado | String(1) | No | Si | Tipo de tramitación de la petición, puede tomar los valores: <ul style="list-style-type: none"> • S → Automatizada, cuando las peticiones son realizadas de forma automática sin intervención humana. • N → Automatizada, cuando las peticiones NO son realizadas de forma automática sin intervención humana. |
| Respuesta/ Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento | ClaseTramite | Int | No | Si | Clase de trámite por el que se realiza la petición. Puede tomar los valores codificación SIA: <ul style="list-style-type: none"> • 0 → Pruebas • 2 → Recursos Humanos • 3 → Tributario • 14 → Sancionador • 19 → Afiliación y cotización a la Seguridad Social • 20 → Autorizaciones, licencias, concesiones y homologaciones • 21 → Ayudas, Becas y Subvenciones • 22 → Certificados • 23 → Contratación pública • 24 → Convenios de Colaboración y Comunicaciones administrativas • 25 → Gestión Económica y Patrimonial • 26 → Declaraciones y comunicaciones de los interesados • 27 → Inspectora • 28 → Premios • 29 → Prestaciones • 30 → Registros y Censos • 31 → Responsabilidad patrimonial y otras solicitudes de indemnización • 32 → Revisión de Actos administrativos y Recursos • 33 → Sugerencias, Quejas, Denuncias e Información a los ciudadanos • 34 → Aduanero • 99 → Resolución de incidencias <p>Si algún cedente de datos requiere el dato, la etiqueta será obligatoria para el servicio que corresponda</p> <p>El código 0 podrá ser utilizado para entornos distintos de producción.</p> <p>El código 99 podrá ser utilizado exclusivamente en entornos de producción.</p> |
| Respuesta/ Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Solicitante | Finalidad | String(250) | Sí | Sí | Contiene el motivo o causa por la que se necesita realizar la consulta de datos. |
| Respuesta/ | Consentimiento | String (5) | Sí | Sí | Los valores admitidos son: |

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Solicitante | | | | | <p>✓ Si → Indica que el ciudadano ha dado su consentimiento expreso para realizar la consulta</p> <p>✓ NoOpo → Indica que el ciudadano no se opone a la consulta de datos</p> <p>✓ Ley → Indica que existe una Ley por la cual se puede realizar la consulta</p> |
| Respuesta/ Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Solicitante | Funcionario | BLOQUE | Sí | No procede | Este BLOQUE contendrá información relativa al empleado público que realiza la solicitud. |
| Respuesta/ Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario | NombreCompletoFuncionario | String(160) | Sí | Sí | Nombre completo del empleado público que realiza la solicitud. |
| Respuesta/ Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario | NifFuncionario | String(10) | Sí | Sí | NIF del empleado público que realiza la solicitud. |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante | IdExpediente | String(65) | No | Sí | Bloque único Contiene el identificador del expediente para el que es necesario realizar la consulta. |
| Respuesta/ Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos | Titular | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único. Contiene datos del ciudadano cuya información se desea consultar. |
| Respuesta/ Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Titular | TipoDocumentacion | String | Si | Sí | Los valores posibles son : <ul style="list-style-type: none"> ✓ DNI ✓ NIE ✓ Pasaporte |
| Respuesta/ Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Titular | Documentación | String(14) | Si | Si | Número de documento según el TipoDocumentacion. Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se han consultado los datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente: <ul style="list-style-type: none"> • DNI (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. • NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. • Pasaporte Sin validación <p>Aquellos DNIs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0's por la izquierda</p> |

| | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Respuesta/ Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Titular | NombreCompleto | String(160) | No | Sí | Nombre completo del titular de la solicitud. Corresponde al nombre completo del titular consultado. |
| Respuesta/ Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Titular | Nombre | String(50) | No | Sí | Nombre del titular de la solicitud. Corresponde al nombre del titular consultado. |
| Respuesta/ Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Titular | Apellido1 | String(50) | No | Sí | Primer Apellido del titular de la solicitud. Corresponde al primer apellido del titular consultado. |
| Respuesta/ Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Titular | Apellido2 | String(50) | No | Sí | Segundo Apellido del titular de la solicitud Corresponde al segundo apellido del titular consultado. |
| Respuesta/ Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ | Transmision | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Contiene los datos del certificado que solicitado. |
| Respuesta/ Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Transmision | CodigoCertificado | String(64) | Sí | Sí | Código del certificado solicitado. El mismo valor que va en la parte de Atributos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. El campo contendrá el valor: S2833002E |
| Respuesta/ Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Transmision | IdSolicitud | String(40) | Sí | Sí | Identificador de la solicitud, único para el organismo solicitante. En el caso de las Multipeticiones (peticiones asíncronas con múltiples solicitudes), identifica cada una de las solicitudes individuales que van englobadas en la petición |
| Respuesta/ Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Transmision | IdTransmision | String(29) | Si | Sí | Código de la transmisión, único para el organismo emisor. |
| Respuesta/ Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Transmision | FechaGeneracion | String(29) | Si | Sí | Fecha y hora de la generación del certificado Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm |
| Respuesta/ Transmisiones/ TransmisionDatos/ | DatosEspecificos | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único Contiene los datos de transmisión que se responden desde el organismo emisor y que tienen relación específica con el certificado que se está solicitando. En un mensaje de respuesta del proceso de Consulta, la rama de Datos Específicos estará formada por subramas: Para comprender en detalle las ramas véanse los puntos 3.2.5 Datos específicos, 3.2.6 Formato datos específicos. |

3.2.5 Datos específicos

A continuación, se recoge el diagrama del esquema de validación de los DatosEspecificos de la Petición y Respuestas al usuario.

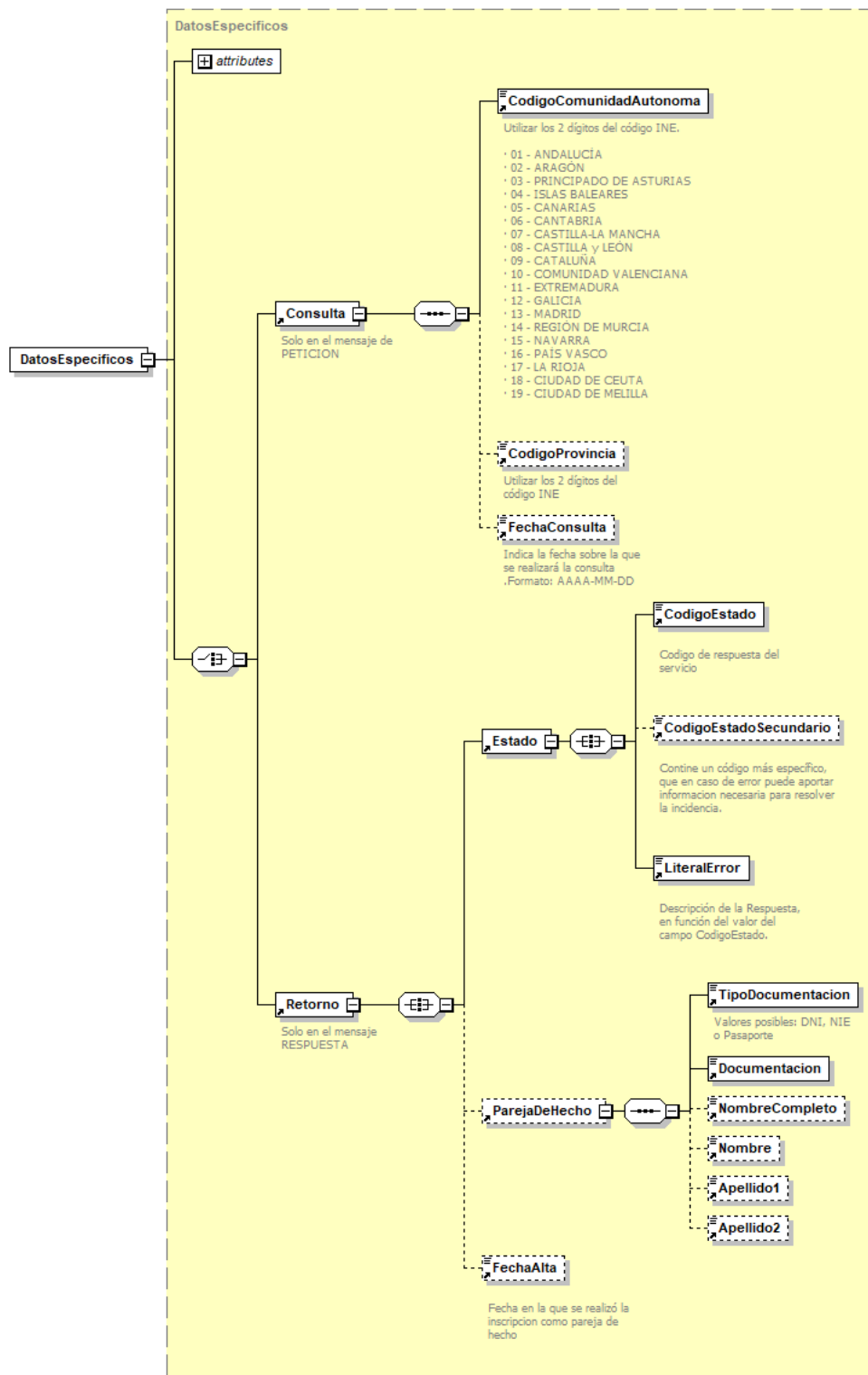


Figura 10.- Diagrama de datos específicos de consulta del servicio

3.2.6 Formato datos específicos

En la siguiente tabla se resume el tipo de dato y la información que contienen cada uno de los campos del mensaje de datos específicos.

| Ubicación | Nombre | Tipo | Etiqueta Obligatoria | Campo Obligatorio | Descripción |
|------------------------------------------------|-------------------------|-------------|----------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DatosEspecificos | Consulta | BLOQUE | No | No | Bloque único Contiene información sobre el mediador para el que se va a realizar la consulta. |
| DatosEspecificos/ Consulta | CodigoComunidadAutonoma | String(2) | Si | Si | Código de Comunidad Autónoma Contiene información de la Comunidad Autónoma sobre la que se van a consultar los datos. La codificación del campo será la expuesta por INE para cada Comunidad Autónoma Tabla 4.- Disponibilidad de CCAA por entorno |
| DatosEspecificos/ Consulta | CodigoProvincia | String(2) | No | Si | Código de Provincia Contiene información de la Provincia sobre la que se van a consultar los datos. La codificación del campo será la expuesta por INE para cada Provincia. Dependiendo de la Comunidad Autónoma este campo será obligatorio. |
| DatosEspecificos/ Consulta | FechaConsulta | String(10) | No | Si | Fecha de Consulta. Indica la fecha sobre la que se realizará la consulta. Formato: AAAA-MM-DD |
| DatosEspecificos | Retorno | BLOQUE | Sólo en la respuesta | No procede | Bloque único Contiene la información que consta en el Registro de cada CA. |
| DatosEspecificos/ Retorno | Estado | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único Contiene la información de respuesta para una consulta realizada. |
| DatosEspecificos/ Retorno/ Estado | CodigoEstado | String(4) | Si | Si | Código de estado o error Véase Tabla 3.- Códigos de retorno del servicio |
| DatosEspecificos/ Retorno/ Estado | CodigoEstadoSecundario | String(16) | Si | Si | Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas. |
| DatosEspecificos/ Retorno/ Estado | LiteralError | String(255) | No | No | Descripción de estado de la respuesta Véase Tabla 3.- Códigos de retorno del servicio |
| DatosEspecificos/ Retorno | ParejaDeHecho | BLOQUE | No | No Procede | Datos de la pareja de hecho del titular consultado |
| DatosEspecificos/ Retorno/ ParejaDeHecho | TipoDocumentacion | String | Si | Sí | Los valores posibles son: ✓ DNI ✓ NIE ✓ Pasaporte |
| DatosEspecificos/ Retorno/ | Documentación | String(14) | Si | Si | Número de documento según el TipoDocumentacion. |

| | | | | | |
|------------------------------------------------|----------------|-------------|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ParejaDeHecho | | | | | <p>Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se han consultado los datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> DNI (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. Pasaporte Sin validación <p>Aquellos DNIs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0's por la izquierda</p> |
| DatosEspecificos/ Retorno/ ParejaDeHecho | NombreCompleto | String(122) | No | Sí | <p>Nombre completo del titular de la solicitud.</p> <p>Corresponde al nombre completo de la pareja de hecho del titular consultado.</p> |
| DatosEspecificos/ Retorno/ ParejaDeHecho | Nombre | String(40) | No | Sí | <p>Nombre del titular de la solicitud.</p> <p>Corresponde al nombre de la pareja de hecho del titular consultado.</p> |
| DatosEspecificos/ Retorno/ ParejaDeHecho | Apellido1 | String(40) | No | Sí | <p>Primer Apellido del titular de la solicitud.</p> <p>Corresponde al primer apellido de la pareja de hecho del titular consultado.</p> |
| DatosEspecificos/ Retorno/ ParejaDeHecho | Apellido2 | String(40) | No | Sí | <p>Segundo Apellido del titular de la solicitud</p> <p>Corresponde al segundo apellido de la pareja de hecho del titular consultado.</p> |
| DatosEspecificos/ Retorno | FechaAlta | date | No | Si | <p>Fecha de Alta de la Pareja de Hecho en el registro.</p> <p>Formato: AAAA-MM-DD</p> |

3.3 Peticiones asíncronas

A continuación, se define el intercambio de mensajes para una petición sobre el SVD a través de una comunicación asíncrona.

3.3.1 Mensaje de petición asíncrona

El mensaje de petición seguirá las especificaciones definidas para el servicio creado, véase el punto 3.2.1 *Mensaje de petición al servicio*.

3.3.2 Mensaje de confirmación de petición

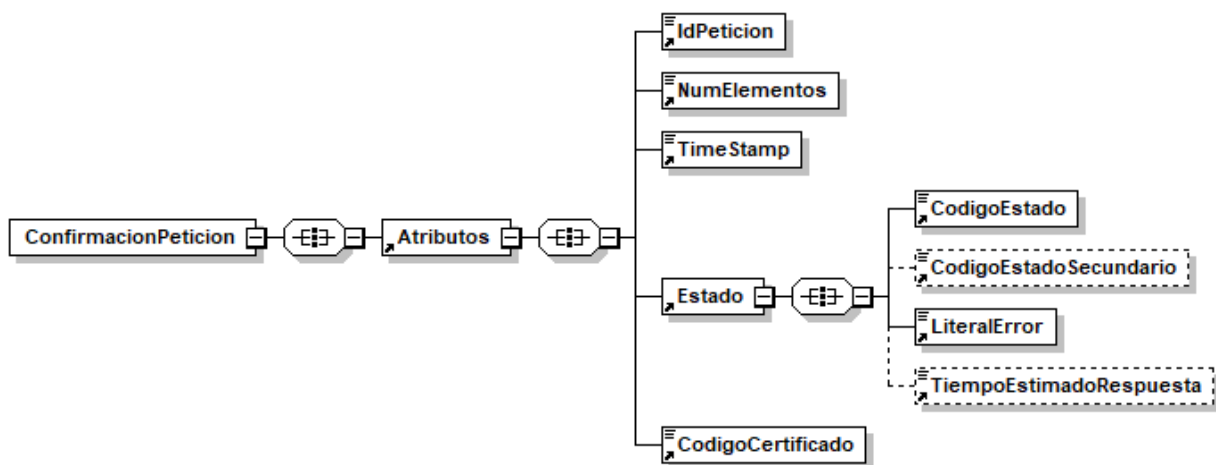


Figura 11.- Diagrama del mensaje de confirmación de petición del servicio

3.3.3 Formato del mensaje de confirmación de petición

En la siguiente tabla se resume el tipo de dato y la información que contienen cada uno de los campos del mensaje de Confirmación de Petición.

| Ubicación | Nombre | Tipo | Etiqueta Obligatoria | Campo Obligatorio | Descripción |
|--------------------------------------------|-------------------------|--------------|----------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ConfirmacionPeticion | Atributos | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque Único. Contiene los datos de control, relativos a toda la petición (n solicitudes). |
| ConfirmacionPeticion/ Atributos | IdPeticion | String(26) | Sí | Sí | Identificador de petición único en el sistema. Cada petición que se recibe debe llevar un número único en el sistema, este número Generalmente corresponde al número de serie del certificado de la aplicación que realiza la petición, más un número que representa el número de peticiones realizadas desde esta aplicación. |
| ConfirmacionPeticion/ Atributos | NumElementos | Int | Sí | Sí | Número de elementos de la petición. Sobre la rama <i>SolicitudTransmision</i> de un mensaje de petición se pueden incluir varias solicitudes en una misma invocación al sistema, este campo contendrá el número de solicitudes realizadas en una invocación concreta. |
| ConfirmacionPeticion/ Atributos | TimeStamp | String(29) | Sí | Sí | Fecha y hora del envío del mensaje. Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm |
| ConfirmacionPeticion/ Atributos | Estado | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único Contiene información sobre el estado de la petición. |
| ConfirmacionPeticion/ Atributos/ Estado | CodigoEstado | String(4) | Si | Si | Código de error o estado. Contendrá siempre el valor 0002. |
| ConfirmacionPeticion/ Atributos/ Estado | CodigoEstadoSecundario | String(16) | No | Si | Código de error secundario , en la primera fase del sistema este dato no tiene relevancia para el proceso. |
| ConfirmacionPeticion/ Atributos/ Estado | LiteralError | String(1024) | Si | Si | Texto del error. Contendrá siempre el valor "En Proceso". |
| ConfirmacionPeticion/ Atributos/ Estado | TiempoEstimadoRespuesta | Int | No | No | Tiempo estimado de respuesta. Es el tiempo en el que se espera tener lista la respuesta, y sirve de orientación al cliente antes de enviar "la solicitud de respuesta". |
| ConfirmacionPeticion/ Atributos | CodigoCertificado | String(64) | Si | Si | Código del certificado del servicio que se solicita en la petición. El mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. SVDCCAAIRPHWS01 |

3.3.4 Mensaje de solicitud de respuesta

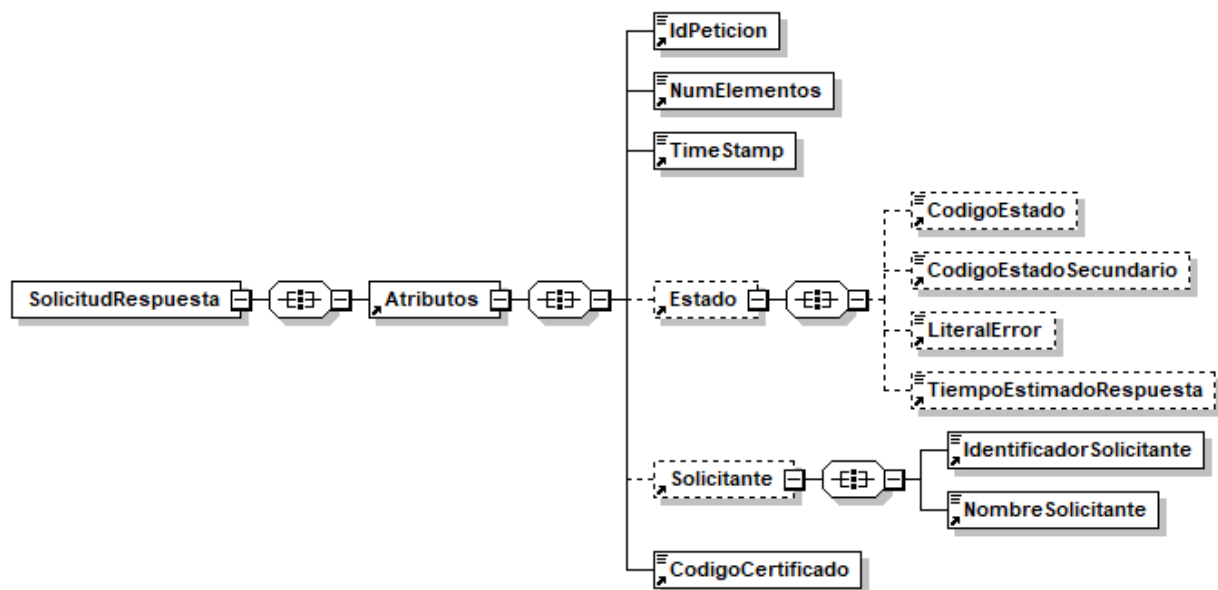


Figura 12.- Diagrama del mensaje de solicitud de respuesta del servicio

3.3.5 Formato del mensaje de solicitud de respuesta

En la siguiente tabla se resume el tipo de dato y la información que contienen cada uno de los campos del mensaje de Solicitud de Respuesta.

| Ubicación | Nombre | Tipo | Etiqueta Obligatoria | Campo Obligatorio | Descripción |
|--------------------------------------------------|--------------------------|--------------|----------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SolicitudRespuesta | Atributos | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque Único Contiene los datos de control, relativos a toda la petición (n solicitudes). |
| SolicitudRespuesta/ Atributos | IdPetición | String(26) | Sí | Sí | Identificador de petición único en el sistema. Generalmente es el número de serie del certificado (8 caracteres) + Número autonómico. Cada petición que se recibe debe llevar un número único en el sistema, este número corresponde al número de serie del certificado de la aplicación que realiza la petición, más un número que representa el número de peticiones realizadas desde esta aplicación. |
| SolicitudRespuesta/ Atributos | NumElementos | Int | Sí | Sí | Número de elementos de la petición. Sobre la rama <i>SolicitudTransmision</i> de un mensaje de petición se pueden incluir varias peticiones en una misma invocación al sistema, este campo contendrá el número de peticiones realizadas en una invocación concreta. |
| SolicitudRespuesta/ Atributos | TimeStamp | String(29) | Sí | Sí | Fecha y hora del envío del mensaje. Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm |
| SolicitudRespuesta/ Atributos | Estado | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Contiene información sobre el estado de la petición. |
| SolicitudRespuesta/ Atributos/ Estado | CodigoEstado | String(4) | No | Si | Código identificativos del estado En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia. |
| SolicitudRespuesta/ Atributos/ Estado | CodigoEstadoSecundario | String(16) | No | Si | Código de error secundario En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia. |
| SolicitudRespuesta/ Atributos/ Estado | LiteralError | String(1024) | No | Si | Texto del error En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia |
| SolicitudRespuesta/ Atributos/ Estado | TiempoEstimadoRespuesta | Int | No | No | Tiempo estimado de respuesta En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia |
| SolicitudRespuesta/ Atributos | Solicitante | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Contiene datos del organismo al que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos. |
| SolicitudRespuesta/ Atributos/ Solicitante | IdentificadorSolicitante | String(10) | Sí | Sí | NIF del organismo solicitante Debe ser el mismo que realizó la petición asíncrona |
| SolicitudRespuesta/ Atributos/ Solicitante | NombreSolicitante | String(50) | Sí | Sí | Nombre o razón social del organismo solicitante Debe ser el mismo que realizó la petición asíncrona |
| SolicitudRespuesta/ Atributos | CodigoCertificado | String(64) | Si | Si | Código del certificado del servicio que se solicita en la petición. El mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. SVDCCAAIRPHWS01 |

3.3.6 Mensaje de respuesta asíncrona

El mensaje de respuesta seguirá las especificaciones definidas para cada uno de los servicios creados, véase el apartado 3.2.3 *Mensaje de respuesta del servicio*.

3.4 SoapFaults

Los mensajes SoapFault devueltos por la Plataforma de Intermediación siguen el estándar SOAP Fault e, irán sin firmar.

Siempre que sea posible, el mensaje de error contendrá en el campo "Detail" del SOAP Fault la estructura "Atributos" definida en el mensaje de respuesta del sistema, de forma que el requirente reciba dicha información.

En el campo faultcode del mensaje SOAP Fault, se meten los códigos estándar de SOAP.

En el campo faultstring del mensaje SOAP Fault, se meten los códigos y mensajes de error definidos en el sistema.

Se crea un código de estado "Error Indefinido", para los casos de error "incontrolados" que no dan oportunidad siquiera a escribir el "detail" (por ejemplo, los que genera el servidor Web antes de acceder al motor SOAP, o los errores de http(s)). En estos casos las aplicaciones actualizarán la BD de peticiones con el estado "Error indefinido".

3.4.1 Mensaje de SoapFault

A continuación, se muestra la estructura que deben mantener los mensajes SOAP Fault.

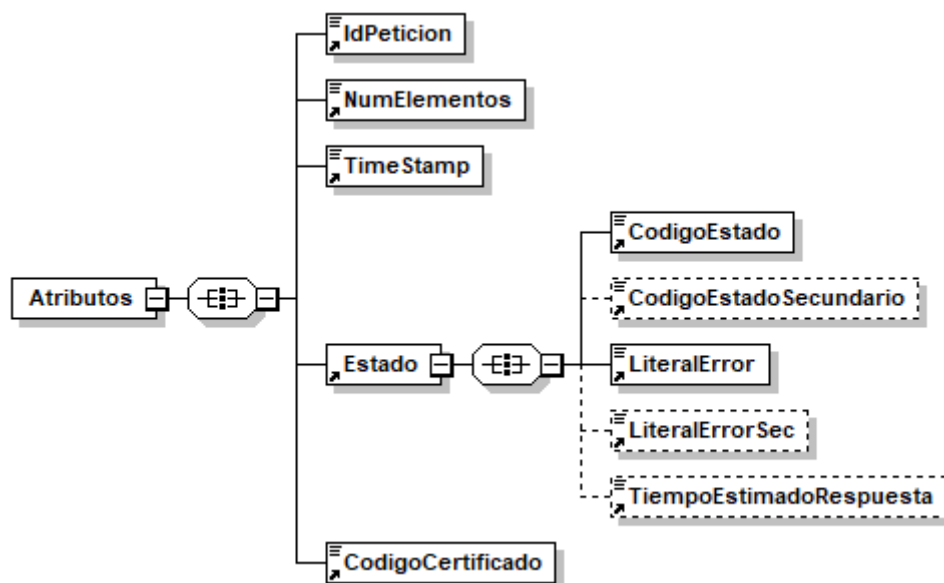


Figura 13.- Diagrama del mensaje SOAP Fault del Servicio

3.4.2 Formato del mensaje de SoapFault

En la siguiente tabla se resume el tipo de dato y la información que contienen cada uno de los campos del mensaje de SoapFault.

| Ubicación | Nombre | Tipo | Etiqueta Obligatoria | Campo Obligatorio | Descripción |
|----------------------------------|-------------------------|--------------|----------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fault/ detail | Atributos | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque Único Contiene los atributos adicionales del SoapFault |
| Fault/ detail/ Atributos | IdPetición | String(26) | Sí | Sí | Identificador de petición único en el sistema. Corresponde al IdPetición que ha provocado el SoapFault. |
| Fault/ detail/ Atributos | NumElementos | Int | Sí | Sí | Número de elementos de la petición. |
| Fault/ detail/ Atributos | TimeStamp | String(29) | Sí | Sí | Fecha y hora del envío del mensaje. Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm |
| Fault/ detail/ Atributos/ | Estado | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único. Contiene información sobre el estado del SoapFault. |
| Fault/ detail/ Atributos/ Estado | CodigoEstado | String(4) | Si | Si | Código identificativos del estado. |
| Fault/ detail/ Atributos/ Estado | CodigoEstadoSecundario | String(16) | No | Si | Código de error secundario. |
| Fault/ detail/ Atributos/ Estado | LiteralError | String(1024) | Si | Si | Texto del error producido |
| Fault/ detail/ Atributos/ Estado | LiteralErrorSec | String(1024) | No | Si | Texto del error secundario producido |
| Fault/ detail/ Atributos/ Estado | TiempoEstimadoRespuesta | Int | No | Si | Tiempo estimado de respuesta. En el mensaje de SoapFault no tiene relevancia |
| Fault/ detail/ Atributos | CodigoCertificado | String(64) | Si | Si | Código del certificado del servicio que se solicita en la petición. El mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. SVDCCAAIRPHWS01 |

3.5 Esquemas de validación del servicio.

Los esquemas de validación del servicio se pueden encontrar en la carpeta adjunta al Documento de Integración, así como en las URLs descritas a continuación.

| Esquemas del servicio | | |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elemento | Fichero | URL |
| Esquema de petición | peticion.xsd | https://intermediacion.redsara.es/servicios/index-PAREJA_DE_HECHO.jsp |
| Esquema de Respuesta | respuesta.xsd | https://intermediacion.redsara.es/servicios/index-PAREJA_DE_HECHO.jsp |
| Datos específicos | datos-especificos.xsd | https://intermediacion.redsara.es/servicios/index-PAREJA_DE_HECHO.jsp |
| Esquema de Confirmación de petición | confirmacion-peticion.xsd | https://intermediacion.redsara.es/servicios/index-PAREJA_DE_HECHO.jsp |
| Esquema de Solicitud de Respuesta | solicitud-respuesta.xsd | https://intermediacion.redsara.es/servicios/index-PAREJA_DE_HECHO.jsp |
| Esquema de SoapFault | soapfaulttributos.xsd | https://intermediacion.redsara.es/servicios/index-PAREJA_DE_HECHO.jsp |
| WSDL | CCAA.EstarInscritoParejaDeHecho.wsdl | https://intermediacion.redsara.es/servicios/index-PAREJA_DE_HECHO.jsp |
| | CCAA.EstarInscritoParejaDeHecho.Asincrona.wsdl | |

Tabla 2.- Ubicación esquemas del servicio

4. RESPUESTAS DE NEGOCIO DEVUELTAS POR EL SERVICIO

En este apartado se recogen todos los códigos de estado que van a aparecer en las respuestas de negocio del servicio, cuando las peticiones son tramitadas. Estos códigos de respuesta y sus descripciones correspondientes se recogen en la *Tabla 3.- Códigos de retorno del servicio* y, se devolverán en el nodo '*DatosEspecificos*' del esquema de respuesta, concretamente en los campos '*CodigoEstado*' y '*LiteralError*', respectivamente.

| Código de estado | Descripción |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0 | El ciudadano se encuentra inscrito en el registro de parejas de hecho. |
| 1 | El ciudadano no tiene inscripciones en vigor en la fecha de consulta. |
| 2 | Se ha encontrado más de un registro para los datos del titular indicados. |
| 3 | Para el documento de identificación indicado existen varios expedientes. |
| 8 | La consulta a fecha concreta no está disponible, debe realizar la consulta a fecha actual |

Tabla 3.- Códigos de retorno del servicio

Para las peticiones síncronas tramitadas, en el nodo "Estado" del nodo "Atributos" del mensaje de Respuesta se devolverá la información SCSP que indica que la petición se tramitó, es decir, '*CodigoEstado*' '0003' y '*LiteralError*' 'TRAMITADA' y, en los datos específicos de la transmisión será donde se indique el error de negocio que se haya producido, que será uno de los recogidos en la *Tabla 3.- Códigos de retorno del servicio*.

En el caso de las peticiones asíncronas tramitadas, también se devolverá '*CodigoEstado*' '0003' y '*LiteralError*' 'TRAMITADA' en el nodo "Estado" del nodo "Atributos" del mensaje de Respuesta y, en caso de que para alguna de las solicitudes haya habido algún error, en los datos específicos de la transmisión correspondiente se indicará el error que corresponda, que podrá ser uno de la *Tabla 3.- Códigos de retorno del servicio*

Para las peticiones asíncronas para las que se solicite repuesta y esta aún no esté disponible, se devolverá una respuesta en la que en el nodo "*Estado*" del nodo "*Atributos*" se devolverá la información SCSP que indica que la petición se está procesando, es decir, '*CodigoEstado*' '0002' y '*LiteralError*' '*EN PROCESO*'. Esa respuesta no contendrá transmisiones y en ella se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).

5. ERRORES DEVUELTOS POR LA PLATAFORMA MEDIANTE EL ESQUEMA SOAP FAULT

Las peticiones, tanto síncronas como asíncronas, que la Plataforma de Intermediación detecte que son incorrectas o inválidas según el protocolo SCSP, obtendrán siempre como respuesta un mensaje SoapFault. Estas peticiones no llegarán nunca al cedente.

En el caso de que todas las transmisiones tengan el mismo código de error y este corresponda a un SoapFault, la plataforma devolverá un SoapFault general para todas las transmisiones, no especificando el error de cada una de ellas.

*La relación de códigos de errores SoapFault y su significado se puede encontrar en el documento “**Codigos de Error SoapFault SCSP-PID.pdf**”*

5.1 Estructura de los mensajes SOAP firmados

Todos los mensajes intercambiados entre la plataforma y los clientes que realizan peticiones al servicio deberán ir firmados, a excepción de los mensajes de Error devueltos mediante el mecanismo SOAP Fault.

La plataforma de Intermediación se encargará de que el tipo de firma de la respuesta dada al usuario sea el mismo que el usado por el usuario para firmar la petición (los tipos permitidos son: WS-Security, XMLSignature y XAdES).

La estructura que deben mantener los mensajes firmados digitalmente se encuentra recogida en el documento de especificación funcional SCSP “Especificacion funcional SCSPv3.pdf”

6. ANEXO I. RELACIÓN DE COMUNIDADES AUTÓNOMAS DISPONIBLES

A continuación, se indica una relación de las Comunidades Autónomas que están disponibles en los distintos entornos para la consulta de los datos.

| COMUNIDAD | CÓDIGO COMUNIDAD | PREPRODUCCIÓN | PRODUCCIÓN |
|------------------------|------------------|---------------|---------------|
| ANDALUCÍA | 01 | DISPONIBLE | DISPONIBLE |
| ARAGÓN | 02 | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS | 03 | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE |
| ISLAS BALEARES | 04 | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE |
| CANARIAS | 05 | DISPONIBLE | DISPONIBLE |
| CANTABRIA | 06 | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE |
| CASTILLA Y LEÓN | 07 | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE |
| CASTILLA LA MANCHA | 08 | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE |
| CATALUÑA | 09 | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE |
| COMUNIDAD VALENCIANA | 10 | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE |
| EXTREMADURA | 11 | DISPONIBLE | DISPONIBLE |
| GALICIA | 12 | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE |
| MADRID | 13 | DISPONIBLE | DISPONIBLE |
| REGIÓN DE MURCIA | 14 | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE |
| NAVARRA | 15 | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE |
| PAÍS VASCO | 16 | DISPONIBLE | DISPONIBLE |
| LA RIOJA | 17 | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE |
| CIUDAD DE CEUTA | 18 | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE |
| CIUDAD DE MELILLA | 19 | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE |

Tabla 4.- Disponibilidad de CCAA por entorno

7. ANEXO II. RELACIÓN DE OBLIGATORIEDAD DE DATOS DEL TITULAR POR COMUNIDAD AUTÓNOMA

A continuación, se detalla en la siguiente tabla la obligatoriedad de los distintos datos personales necesarios para recibir una respuesta correcta en cada una de las Comunidades Autónomas. Para la Comunidad Autónoma que lo requiera estos datos serán obligatorios, si no fueran informados la respuesta será un “Titular no Identificado” con su código de error correspondiente

| COMUNIDAD | NOMBRE | PRIMER APELLIDO | SEGUNDO APELLIDO | FECHA DE CONSULTA |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|
| ANDALUCÍA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | CUALQUIER FECHA |
| ARAGÓN | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| ISLAS BALEARES | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| CANARIAS | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | CUALQUIER FECHA |
| CANTABRIA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| CASTILLA LA MANCHA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| CASTILLA Y LEÓN | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| CATALUÑA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| COMUNIDAD VALENCIANA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| EXTREMADURA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| GALICIA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| MADRID | Si se envía se valida tanto en tag separado como en nombre completo | Si se envía se valida tanto en tag separado como en nombre completo | Si se envía se valida tanto en tag separado como en nombre completo | CUALQUIER FECHA |
| REGIÓN DE MURCIA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| NAVARRA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| PAÍS VASCO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | CUALQUIER FECHA |
| LA RIOJA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| CIUDAD DE CEUTA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| CIUDAD DE MELILLA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |

Tabla 5.- Relación de obligatoriedad de datos del titular por Comunidad Autónoma

8. ANEXO III. EJEMPLOS

En la carpeta adjunta a este documento se incluye un ejemplo de petición y otro de respuesta para el servicio.

Se ha incluido un ejemplo firmado con cada uno de los tipos de firma admitidos XMLDsig, WS-Security y Xades, así como un ejemplo de petición asíncrona y asíncrona con todos sus elementos.